# Гра-симуляція "Таємниця кристалічних граток"

**Перевірка на уважність та знання речовин**

1. Якщо у грі ми спробуємо розчинити у воді **пісок** так само як **цукор**, то він повністю зникне і розчин стане прозорим.

   **Правда** **Брехня**

2. **Графіт** — це єдина тверда речовина з вашого списку, яка здатна проводити електричний струм у грі.

   **Правда** **Брехня**

3. **Парафін** почне плавитися і ставати рідким при набагато нижчій температурі, ніж **пісок**.

   **Правда** **Брехня**

4. **Лід** і **вода** — це одна і та сама речовина, але у різних агрегатних станах, і в грі лід можна перетворити на воду шляхом нагрівання.

   **Правда** **Брехня**

5. Якщо кинути шматочок **парафіну** у воду, він потоне так само швидко, як **кухонна сіль**.

   **Правда** **Брехня**

6. У грі **кухонна сіль** і **цукор** виглядають схоже (білі кристали), але вони мають різну температуру плавлення та хімічні властивості.

   **Правда** **Брехня**

LIVEWORKSHEETS

**Запитання "із зірочкою" для перевірки свідомості:** *«Чи вдалося вам у грі змусити граф іт розчинитися у воді так, як це робить сіль?»*

Так Ні

LIVEWORKSHEETS